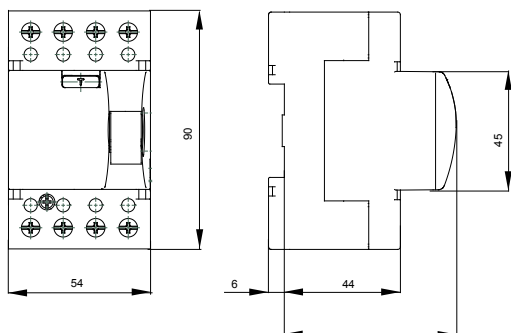




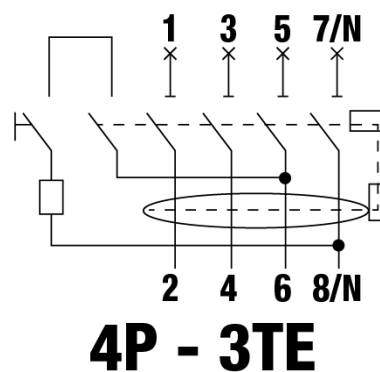
Beschreibung	FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER
Artikelnr.	SD
Anz. Pole	4P
Anz. TE EN 50022	3
Bemessungs- strom	25 A
Bemessungsfehlerstrom	300 mA
Typ	A
Bemessungsspannung (EN/IEC 61008-1, 61008-2-1)	400/415 V

Norm	IEC/EN 61008-1, IEC/EN 61008-2-1	Bemessungs- frequenz (Hz)	50 Hz
Isolationsspannung (Ui)	500 V	Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	4 kV
Überspannungs- kategorie	III	Stoßstromfestigkeit (8/20 µs)	250 A
Anschlussquerschnitt starre Leiter	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²	Anschlussquerschnitt flexible Leiter	<=1x25 - <=1x16+1x10 - <=3x6 mm²
Anzugsdrehmoment	2 Nm	Doppelter Anschluss	JA (oben und unten)
Betriebstemperatur	-25 +40 °C	Lagertemperatur	-40 +70 °C
Elektrische Lebensdauer	≥ 5000	Mechanische Lebensdauer	≥ 10.000
Kompatibilität zu elektrischen Hilfsschaltern	Ja	Kompatibilität zu ReStart	Nein
Position Montage	Jeder		

Abmessungen



Schaltplan



Normen / Richtlinien



Gewiss Deutschland GmbH
 Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg
 Tel: +49 6471 501 0
 Fax: +49 6471 501 636
 Das Unternehmen untersteht der Leitung und
 Koordinierung der Polfin S.p.A.

www.gewiss.com
 sat@gewiss.com
 Letzte Überarbeitung 05/08/2026

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind
 nur als informativ anzusehen und können
 jederzeit ohne Ankündigung geändert werden